## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION			+ /		
O.I.P.E. CLASSIFIER		10/	19/19		
FORMALITY REVIEW	F2	1018	2179		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	am	781	01/24/01		
			<del>-   -   -   -   -   -   -   -   -   -  </del>		

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

							÷			••••		
Cla		_	_				Dat					
UIE	11111	H			<del></del>		Dai	-	Γ.	_		
Final	Original	17.73	5	16.263	<u>ر</u> د							
٦	Ŭ		-	1	7		-	-	<u> </u>	-	H	
	8	П		V								Г
$\vdash$	3	Н	7	7	V			Г				_
	V	H	-		-	├			┝	├	┢╾	┝
├	4	H	-	۲	├	$\vdash$	-	┝			┝	$\vdash$
	6	H	4		<u>۲.</u>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	-	
	×	Н	-	-1	~	-	-	-	-	-	$\vdash$	├
<u>-</u>	8	H	-	~	_	_	_	├-	-	<u> </u>	⊢	H
_	<del>-</del>	H	4	~		⊢	<u> </u>	_		_	⊢	
	18	4	_	V	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_
	VQ	Ц	_	<b>V</b>		L	_	L.	L.	L	Ш	L_
	7	Ц	Ц	7	<u>_</u>	<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		_
	18	Ц	۷	V			_	L				
Ĺ	13	L				L		L	L			L
L	14	Ĺ				Ĺ	$\Box$				$\Box$	
Ĺ	15	Ĺ				Ĺ						
	16						L					
	17									l		
Г	18	Γ									П	
Г	19	Г										
	20	Г	_									
<u> </u>	21	Н	7					┢	-			$\vdash$
	22	H	┪	Н		┢─						
	23	┢	┪	Н		-	-			_		<del> </del>
-	24	-	+				-		-		-	-
	25	┝	+					_	Ι		-	$\vdash$
-	26	┝	+					$\vdash$	-		-	$\vdash$
	27	H	┥	-	_		-					-
-	28	H	+	$\dashv$			-	-	-			
Ь.	29	-	+	-		-			┝╌		$\vdash$	⊢
_	30	-	4	-			_		-		-	-
-	31	<u> </u>	4			_		-				-
_		L	4			_				-		-
$\vdash$	32	-	4			-		-	-	-	-	-
١	33	L	4	Щ	_	$\vdash$	Н	Н	<u> </u>	H	Н	<u> </u>
<u> </u>	34	ļ-	4			$\vdash$	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	Н	_
<u> </u>	35	L	4	_		<b>—</b>	<b>-</b>	$\vdash$	_	⊢-	Н	<u> </u>
<u> </u>	36	L	4			<u> </u>	<b> </b> -	<b> </b>	<u> </u>		Щ	<u> </u>
Ш	37	L	_			Ш	L.,	Ш	ļ	ļ	Ш	L.
oxdot	38	L	_	Ш		Ц	lacksquare		_	Ŀ	Ш	L.
Ш	39	L	_	Ш						Ш		L
L	40	L	ل						L.			L
	41	L					L	L	L		L	L
	42											
	43	Ĺ										
	44	Γ	1									Ī
	45		]									
	46	Γ	7				Г					
	47	Г	٦				$\Box$		Г		Т	Γ
М	48	Г	1	П		П	П	П	Г	П	Т	
П	49	Г	7	П		П			Г	П	П	
$\vdash$	50	Т	7	Н	-	Н		_	Ι-	-	Г	
			_			_		_		_		

Cla	im					Dat			_		—
Oie	1	—	_		Υ			ı	1	_	
Final	Original										
$\overline{}$	51			-	┢	┢		├		-	-
$\vdash$	52	-		┝	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del> </del>		-	-
-	53	_	-	$\vdash$	-		-		-	-	<del> </del>
-	54	-	-	$\vdash$	├─	<del> </del>	-	┝	-	$\vdash$	-
H	55	_	┢╾	-	$\vdash$	┢┈	H	-	-	⊢	一
H	56	-	┢			-	<u> </u>	-		-	├
$\vdash$	57		-	-	-		<del> </del>	┝	┢	-	┝
-	58	_	_	-	-	-	Ι-	<u> </u>	-	$\vdash$	┢
-	59			-	-	-			┢	H	┝
$\vdash$	60	-	$\vdash$	_		<u> </u>			-	_	┝
-	61		-	-	┢	-			<del>                                     </del>	_	-
<b></b>	62	-	-	_	-	<del> </del>	_		1	Н	-
	63	$\vdash$	_	Г	┌			Г	Г	Ι	Г
	64	_	ļ		<del>                                     </del>	-		-	_	Г	
	65										
	66	Г	,				Γ				
	67			_		-					_
	68										
	69				Γ						
	70			Г							
$\vdash$	71	-									Г
	72										Г
	73										
	74										
	75										
	76						L				
	77				_			_	_		L
Ш	78		Ш	L.	_		L	_	_		_
	79			ļ	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	80			_		ļ.,	_	<u> </u>	<u> </u>	L	
$\vdash$	81				<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	_
$\vdash$	82	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	L
$\vdash$	83		<u> </u>		<u> </u>	H	├-	<u> </u>	<u> </u>	_	L
$\vdash$	84 85			<u> </u>	-	-	$\vdash$	-	-		<u> </u>
$\vdash$	86		-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$
H	87	-	-	-	⊢		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
$\vdash$	88	H	$\vdash$	-	├	-	$\vdash$	H	$\vdash$	-	
Н	89		H		⊢	-	$\vdash$	$\vdash$			┢
Н	90	Н	Н	-	$\vdash$	-	H			_	
H	91	H	-		┝一	Н		-	-	$\vdash$	
$\vdash$	92	-	-	⊢	$\vdash$	Н	-		$\vdash$	Η-	
-	93	-		-	$\vdash$	$\vdash$	┝╌	H	H	-	-
H	3	-	-		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	Η-	
H	5 95	-	-	H	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$
H	96				$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$
Н	97	Н	-	┝╌	Н	H			$\vdash$		T
$\vdash$	98	Н	Н	$\vdash$	<del> </del>	Н	Н		Т	┪	_
Н	99	Н	Н	Т	<del> </del>	Н	П		Г	_	_
				L						_	_

Cla	im				_	Dat	te	_			-
-		_	Γ	· ·	Г	Ť			Г	Г	Г
Final	Original										
	101		<u> </u>		$\vdash$				_	_	_
	102		-	_	Ι		_				
$\vdash$	103			-	-		_				$\vdash$
	104			-	$\vdash$			-		-	$\vdash$
$\vdash$	105	_			_		1			-	Г
$\vdash$	106	_	Г		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	┢
	107	_	T			-		_		_	
	108		_					_		_	
	109	Т		T							
	110		$\vdash$	Т		·					
Г	111			$\vdash$							
	112	_	Г			Г	_	_		Τ	
$\Box$	113		Г			Γ	Π	Г		Γ	
	114	Г				Γ	Γ		_		
	115			·			Γ				
_	116				Г						
	117										
	118				L						
	119	Г				Г			_		$\Box$
Г	120										
	121	_	-	_	Ι	-	<u> </u>		H	-	_
	122	_	_		_			_	<u> </u>	-	Т
-	123		-						_	-	
	124	_							_	_	
	125					Γ-		_			
	126										
	127										
	128										
	129										
	130										
	131			L_					<u> </u>		
Ш	132			L	$ldsymbol{ld}}}}}}$					Ĺ	
	133		L		ᆫ	<u> </u>				L	
Ш	134	Ц.	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L.	L	L		L	$\Box$	L
	135		<u> </u>	Ļ_	L	L,	_	Ш	L_	L	Ш
	136		ļ	ļ.,	L	<u> </u>			L	L	Щ
	137	_	<u> </u>	L	L	_	$\sqcup$	$\sqcup$	_	L_	L
	138	'	<u> </u>	Ш	Ш		L.	Щ		L	Щ
$\vdash$	139	-	-	-	$\vdash$		$\vdash$	_	_		$\vdash$
H	140		-	Щ	<u> </u>	Щ	Щ	Ļ.,	L_	_	Щ
┝╌┤	141		_	$\vdash$	<u> </u>	Щ	L	_	_	L	Ц
$\vdash$	142 143	_	$\vdash$	$\vdash$	_	ļ.	_	ļ	_	Ŀ	1
$\vdash$	_	H	Н	$\vdash$	-	H	Н	ـــا	<u> </u>	<u> </u>	Н
$\vdash \mid$	144 145	_	-		_	-	<b>-</b>	<u> </u>	Ļ.,	L	Н
$\vdash$	146		$\vdash$	Н	_	Н	Н	-	<u> </u>	-	Н
$\vdash$	147		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	⊢	L	┝	Н
$\vdash$		_	├	⊢┤	H	H	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
$\vdash\vdash$	148	_		Н	-	Н	<u> </u>	μ,	H		Н
┝╼┤	149 150	-	$\vdash$	Н	-	Н	-			$\vdash$	Н
ш	UOU	L.,	┖┈	L			L.,	Щ.	L	أسا	ليا

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)